

ABSTRACT

A driver structure for a stapler, wherein a U-character shaped staple including a pair of leg portions and a crown connecting the pair of leg portions is pressed and the pair of leg portions are passed through a bundle of papers, the driver structure comprising first projecting parts formed at opposite end portions on a pressing surface for pressing the staple and configured to press the pair of leg portions perpendicularly when the pair of leg portions pass through the bundle of papers, and second projecting parts disposed in the vicinity of the first projecting parts and configured to hold the crown in vicinity of the pair of leg portions when the pair of leg portions pass through the bundle of papers.

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 1 月 29 日 (29.01.2004)

PCT

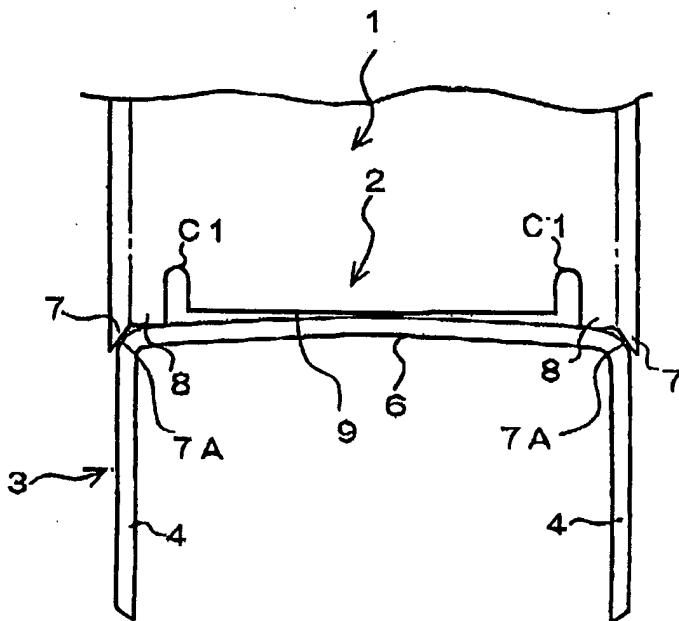
(10) 国際公開番号
WO 2004/009296 A1

- (51) 国際特許分類: B25C 5/02 (74) 代理人: 西脇 民雄, 外(NISHIWAKI, Tamio et al.); 〒104-0061 東京都中央区銀座7丁目9番15号 銀座ガスホールビル3階 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/009137
- (22) 国際出願日: 2003 年 7 月 18 日 (18.07.2003) (81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願2002-210923 2002 年 7 月 19 日 (19.07.2002) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): マックス株式会社 (MAX CO., LTD.) [JP/JP]; 〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6番6号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 真鍋 克則 (MANABE, Katsunori) [JP/JP]; 〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6番6号 株式会社マックス内 Tokyo (JP).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: DRIVER STRUCTURE OF STAPLER

(54) 発明の名称: ステーブラのドライバ構造



(57) Abstract: A driver structure of a stapler, characterized by comprising a first projected part having a pair of leg parts and a crown for connecting the leg parts to each other, formed at both end parts of a pressing surface to press the stapler for passing the pair of leg parts through a paper bundle, and vertically pressing the pair of leg parts toward the paper bundle and a second projected part disposed near the first projected part and pressing the crown near the pair of leg parts when the pair of leg parts are passed through the paper bundle.

(57) 要約: 一对の脚部とこれら脚部を連結するクラウンとを有し一对の脚部を紙束に貫通させるためのステープラを押圧するための押圧面の両端部に形成されて前記一对の脚部を紙束に向かって垂直方向に押すための第1の突起部と、これら第1の突起部の近傍に配置され前記一对の脚部を前記紙束に貫通させる際に前記一对の脚部付近のクラウンを押さえるための第2の突起部とを備えていることを特徴とするステープラのドライバ構造。